Versión

1

Manual del Usuario

DBS

Diagnostic Base Station

Manual para el Usuario del DBS

Reconocimiento de Marca Registrada

Ford es una marca registrada de Ford Motor Company.

Información Sobre Derechos de Autor

DBS User's Manual.
©2003 Ford Motor Company All rights reserved.

La información, especificaciones e ilustraciones en este manual, están basadas en la ultima información disponible al momento de imprimirlo. **Ford Motor Company** se reserva el derecho de efectuar cambios en cualquier momento sin previa notificación.

Contenido

DEFINICIONES, ACRÓNIMOS, Y ABREVIATURAS **IV**

INTRODUCCIÓN **5**

FUNCIONES DEL DBS **5**
REQUERIMIENTOS DEL DBS **6**
REQUERIMIENTOS DE HARDWARE PARA USARSE CON EL NGS+ **6**
REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE PARA EL DBS **7**
REQUERIMIENTOS DE SISTEMA OPERATIVO 7
REQUERIMIENTOS DE HARDWARE 7

INICIÁNDOSE EN EL USO DEL DBS **8**

INSTALANDO EL SOFTWARE DBS DESDE UN CD **8**
CORRIENDO EL SORTWARE DBS EN LA PC DEL DBS **9**
ACTUALIZAR LA CONFIGURACIÓN LAN DE ETHERNET PARA WINDOWS 98 **10**
ACTUALIZAR LA CONFIGURACIÓN LAN DE ETHERNET PARA WINDOWS 2000 PROFESSIONAL Ó WINDOWS XP **13**
CONECTANDO EL VCM A LA COMPUTADORA PERSONAL DEL DBS **16**

NGS+ **17**

INSTALANDO/ACTUALIZANDO EL SOFTWARE NGS+ **18**
RECOBRANDO ACTUALIZACIONES NGS+ DESDE INTERNET **22**

HERRAMIENTAS **24**

OPCIONES - EL LENGUAJE **24**
OPCIONES - CONEXIONES **26**

BUSCANDO POR ACTUALIZACIONES DEL DBS EN EL INTERNET **28**

INSTALANDO LAS ACTUALIZACIONES DEL DBS **30**

REMOVER / DES-INSTALLAR EL SOFTWARE DEL DBS **30**
INSTALANDO EL SOFTWARE DEL DBS DESDE EL INTERNET **31**
INSTALANDO EL SOFTWARE DESDE EL CD O EL DISCO **31**

DETECCIÓN DE AVERÍAS **32**

INSTRUCCIONES DE SOPORTE **34**

Nota: Una versión electrónica de este manual esta disponible en el CD V o en la localización de Internet en la cual se obtiene el Software DBS.

Tabla de Figuras

-

Figura 1: PC de la Estación Básica de Diagnostico y Funciones de VCM....6
Figura 2: Requerimientos de Hardware....7
Figura 3: Corriendo el Software DBS....9
Figura 5: Pantalla de Propiedades TCP/IP para Windo ws 98....10
Figura 6: Propiedades de la pantalla TCP/IP para Windows 98....11
Figura 7: Pantalla de Propiedades de TCP/IP para Windows 98 con el valor de Dirección IP requerido para el VCM....12
Figura 8: Pantalla de Cambios de Configuración para Windows 98....12
Figura 9: Pantalla de Propiedades de Conexión de Área Local para Windows 2000 y XP....13
Figura 10: Pantalla de Propiedades del Protocolo de Internet (TCP/IP) para Windows 2000 y XP....14
Figura 11: Propiedades de Protocolo de Internet (TCP/IP) con dirección para Comunicación con el VCM....15
Figura 12: Conectando el VCM a el DBS PC....16
Figura 13: Pantalla de Bienvenida a la Estación Básica de Diagnóstico....18
Figura 14: Seleccionando NGS+, Actualizar el Software desde la barra de menú del DBS....18
Figura 15: Instalar/Actualizar el Software NGS+ - Conectar a la Pantalla VCM....19
Figura 16: Instalar/Actualizar el Software NGS+ - Conectar a la Pantalla VCM....19
Figura 17: Confirmación de descarga del Software VCM....20
Figure 18: Instalar/Actualizar el Software NGS+ - Aplicar la Pantalla de Actualización....20
Figura 19: Instalar/Actualizar el Software NGS+ - Aplicar la Pantalla de Terminación de Actualización....20
Figura 20: Seleccione Verificar el Internet por la última versión del Software de las NGS+....22
Figura 21: Prueba de Actualizacion del Software NGS+ - Verificar la Pantalla de Conexión a Internet....22
Figura22: Prueba de Actualización del Software NGS+ - Actualizar la Pantalla de Prueba....23
Figure 23: Prueba de Actualización del Software NGS+ - Obtener la Pantalla de Software....23
Figura 24: Actualizando las opciones en el DBS....24
Figura 25: Enseñor Los Lenguajes disponibles....25
Figure 26: Seleccionnar un lenguaje....25
Figura 27: Actualizando las opciones en el DBS....26
Figure 28: Proxy Server Screen....27
Figura 29: Dirección y Conexión....27
Figura 30: Nombre del Úsuario yy Constraseña....27
Figura 31: Prueba de Actualización de Software DBS....28
Figura 32: Prueba de Actualización del Software DBS – Actualizar Pantalla de Prueba....29
Figura 33: Prueba de Actualización del Software DBS– Actualizar Pantalla de Terminación de Prueba....29
Figura 34: Diagnostic Base Station - Agregar o quitar programmas de Configuración....30
Figura 35: Diagnostic Base Station – Pantalla de confirmacion para remover esta applicacion....31

Definiciones, Acrónimos, y Abreviaturas

- DBS — Estación Básica de Diagnóstico. Software necesario para cargar y transferir archivos al VCM
- LAN — Red de Área Local
- LED — Diodo Emisor de Luz
- NGS — Probador “New Generation Star” (NGS Clásico)
- NGS+ — Nombre asignado al VCM cuando se combina con la caja porta objetos y se utiliza con el manubrio en forma de “T” del NGS
- OTS — Disponible comercialmente
- PC — Computadora personal
- RJ 45 — Conector “Jack–45” normalmente usado para conectar PCs en redes locales de Ethernet
- SW — Software
- TIS — Línea Telefónica de Soporte Técnico
- USB — Bus de Serie Universal
- VCM — Modulo de Comunicación con el Vehículo
- VIN — Número de Identificación del Vehículo

Introducción

La PC de la Estación Básica de Diagnóstico (DBS PC) es una PC provista al Distribuidor ya cargada con el software DBS. Esta PC actualiza el VCM con el software NGS+ y necesita comunicarse con el vehículo cuando se utiliza con el Manubrio "T" del NGS+. Este Manual proporciona instrucciones claras para cargar el software DBS en una PC y descargar el software NGS+ al VCM.

Funciones del DBS

Las funciones primarias del software de la Estación de Diagnostico Básico son:

- Proporcionar autorización al VCM (disponible en liberación posterior)
- Administrar la instalación/ actualización del software NGS
- Administrar la instalación/ actualización del software DBS

La información puede ser descargada de Internet o de un CD-ROM

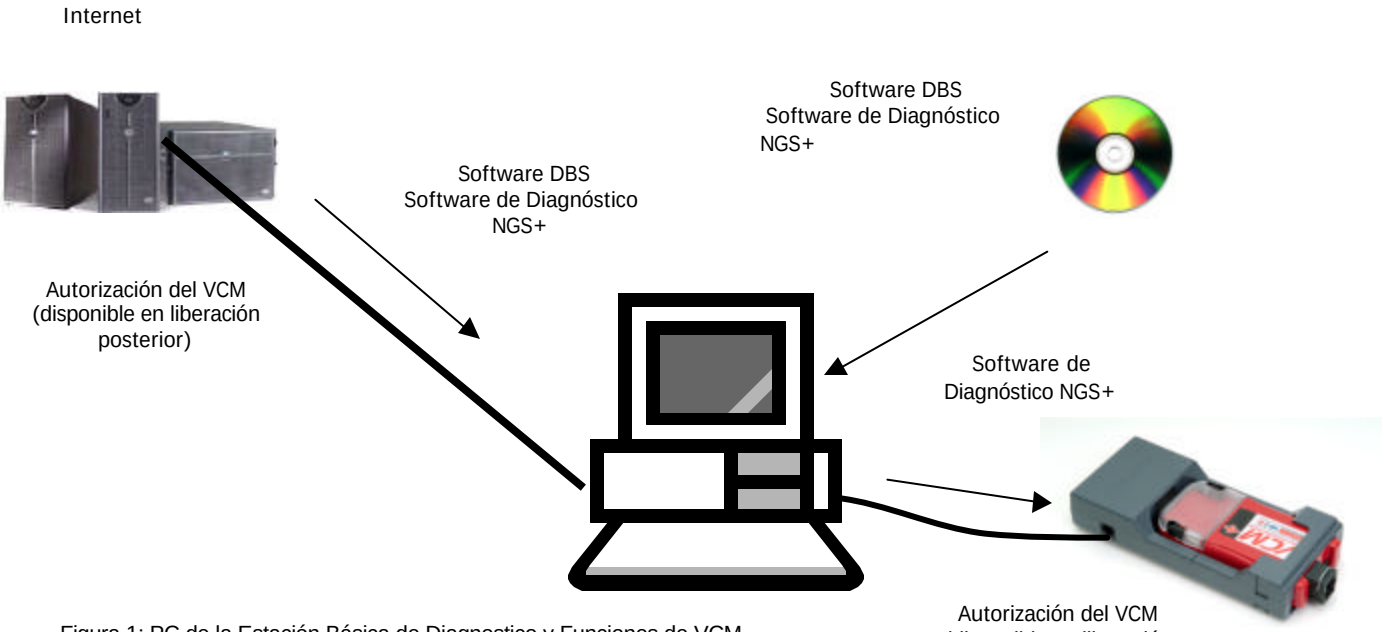


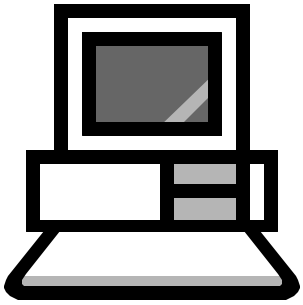
Figura 1: PC de la Estación Básica de Diagnostico y Funciones de VCM

Requerimientos del DBS

Con el fin de que el software DBS funcione, asegúrese de que todos los componentes y sistemas usados con el software DBS, cumplan con los requerimientos listados en las Secciones siguientes.

Requerimientos de Hardware para usarse con el NGS+

Los siguientes componentes son necesarios para utilizar el software DBS con el VCM:



PC (Especificaciones de PC listadas en la Sección de "Requerimientos de Sistema" del Manual para el Usuario del DBS)

Cable Ethernet disponible comercialmente (Cable Parche Ethernet)

Cable USB disponible comercialmente (Cable de Dispositivo USB) (Funcionalidad no disponible todavía)

Unidad de Poder del VCM

VCM y Caja Porta Obietos

CD V

Figura 2: Requerimientos de Hardware

Requerimientos de Software para el DBS

Requerimientos de Sistema Operativo

Microsoft Windows 98, ó

Microsoft Windows 2000 Professional, ó

Microsoft Windows XP

Microsoft Internet Explorer 5.5 ó posterior

Requerimientos de Hardware

Procesador Requerido: Pentium 90 Mhz

Procesador Recomendado: Pentium 90 Mhz ó mas rápido

RAM requerido: 32 MB ó el mínimo requerido para el sistema operativo, lo que sea mas alto.

RAM recomendado: 96 MB ó mayor

Conexión USB (disponible en liberación posterior)

Conexión Ethernet

Unidad de Disco CD-ROM

Capítulo 1

Iniciándose en el Uso del DBS

Instalando el Software DBS desde un CD

Empiece la instalación inicial del software DBS insertando el CD V en la unidad de disco CD-ROM de su PC. El programa de instalación DBS deberá iniciarse automáticamente. Si el programa de instalación no arranca automáticamente, haga clic en "**My Computer**", seleccione la unidad de disco que **contenga el CD V** y haga clic en "**setup.exe".**

Las instrucciones en la pantalla lo guiarán a través de la instalación.

.

.

Corriendo el Software DBS en la PC del DBS

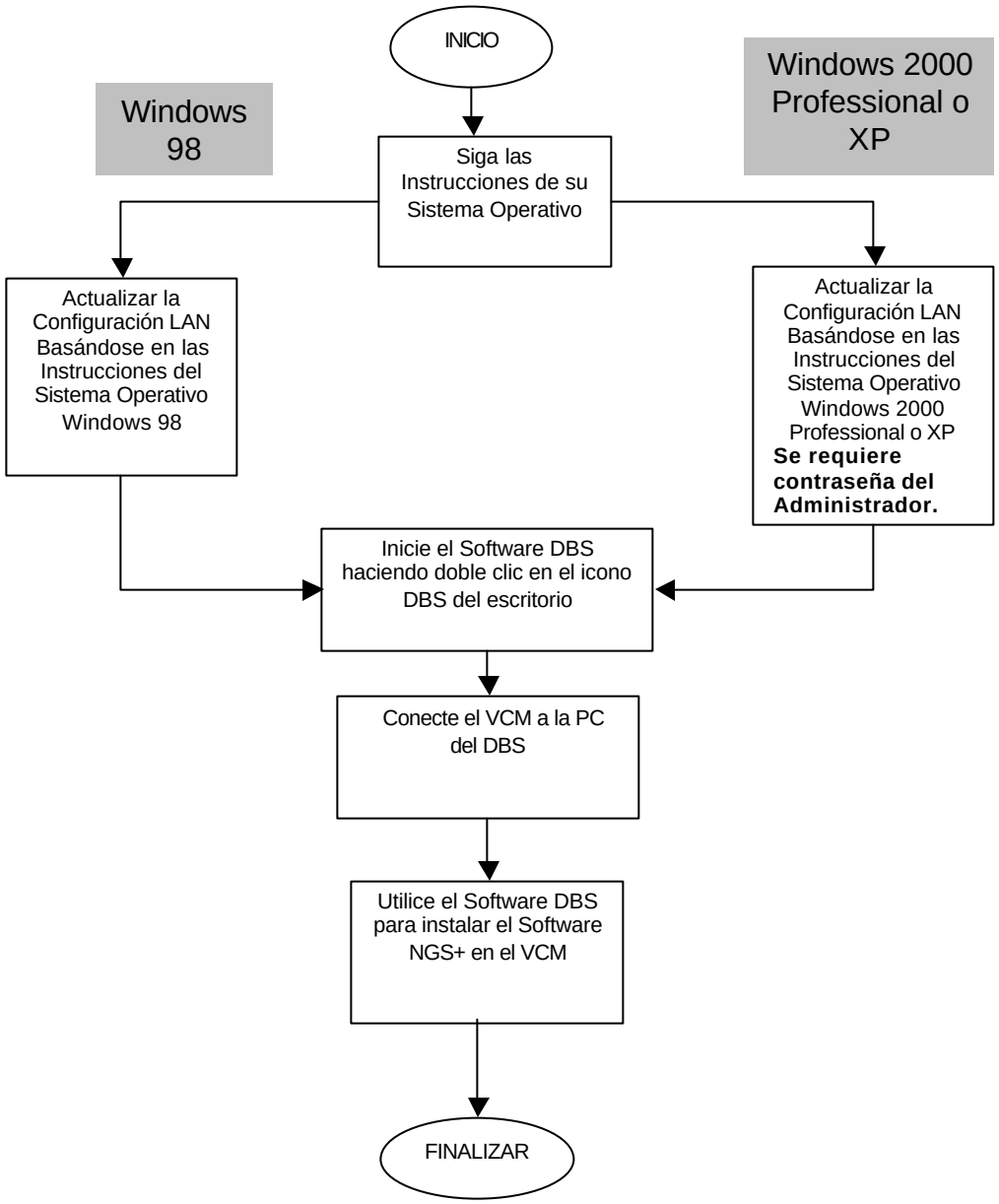
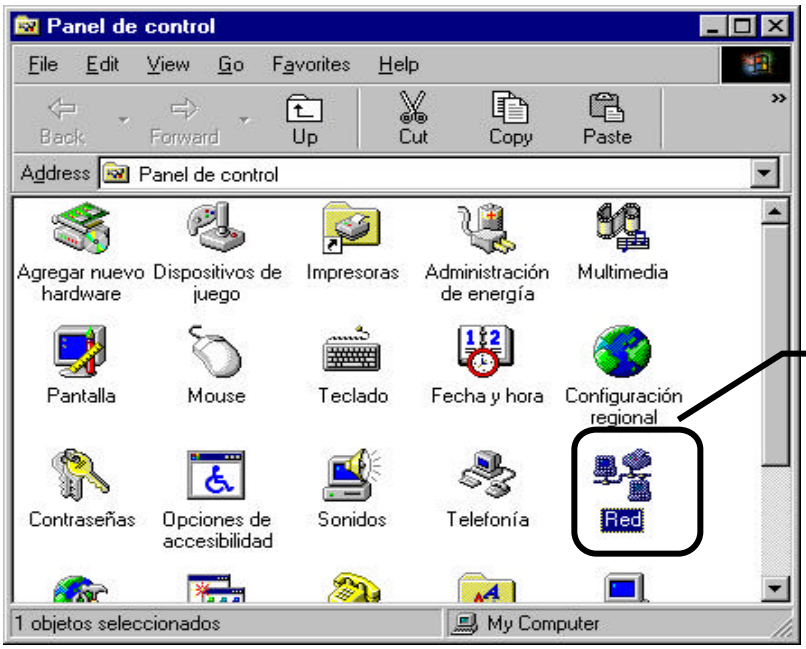

INICIO
Windows 98
Windows 2000 Professional o XP
Siga las Instrucciones de su Sistema Operativo
Actualizar la Configuración LAN Basándose en las Instrucciones del Sistema Operativo Windows 98
Actualizar la Configuración LAN Basándose en las Instrucciones del Sistema Operativo Windows 2000 Professional o XP
Se requiere contraseña del Administrador.
Inicie el Software DBS haciendo doble clic en el icono DBS del escritorio
Conecte el VCM a la PC del DBS
Utilice el Software DBS para instalar el Software NGS+ en el VCM
FINALIZAR

Figura 3: Corriendo el Software DBS

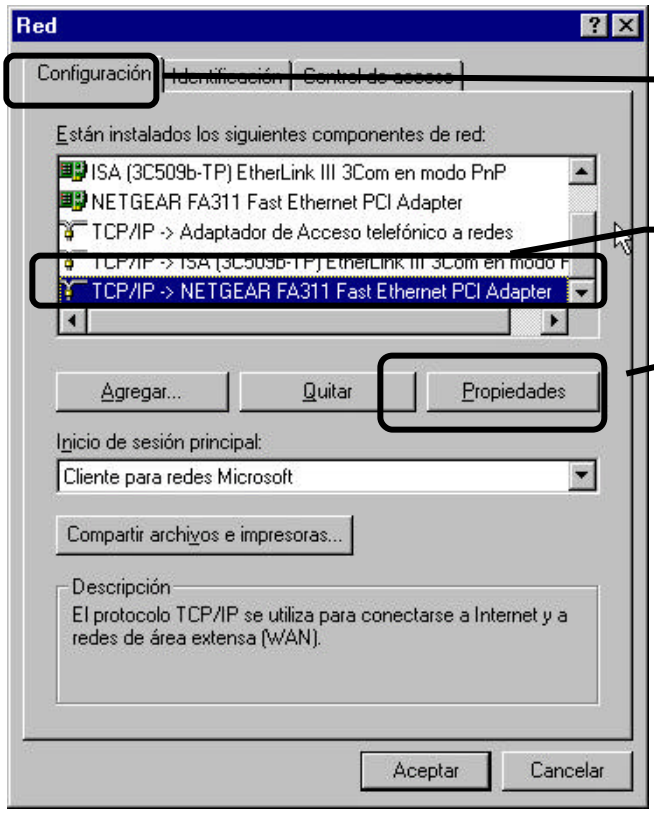
Actualizar la Configuración LAN de Ethernet para Windows 98



1 Seleccione:
Inicio
Configuración
Panel de control

2 Doble clic en el ícono **Red**.

Figura 4: Íconos del Panel de Control para Windows 98

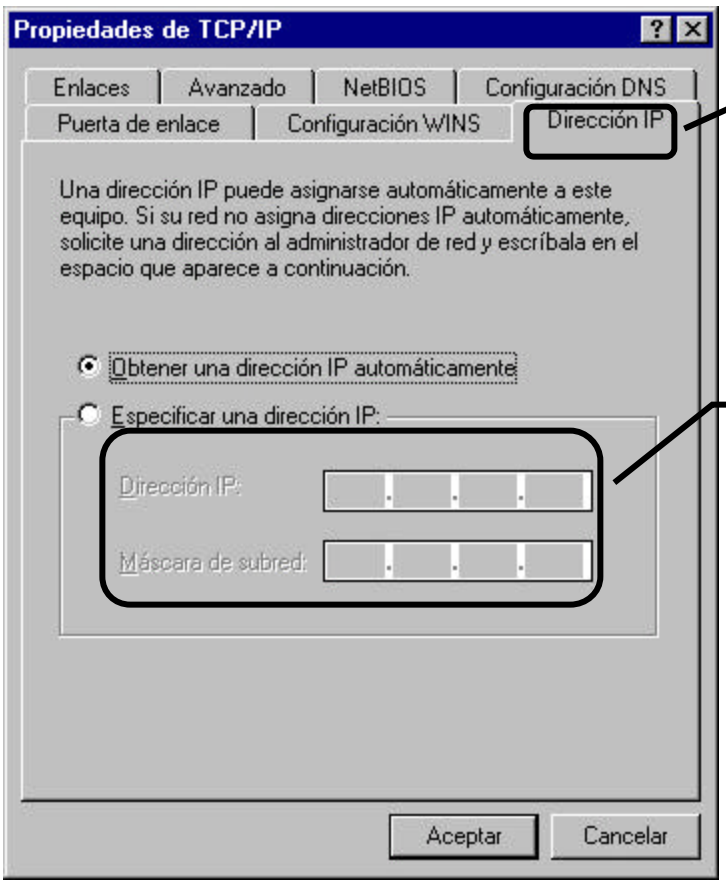

Red
Configuración
Identificación
Control de acceso
Están instalados los siguientes componentes de red:
ISA (3C509b-TP) EtherLink III 3Com en modo PnP
NETGEAR FA311 Fast Ethernet PCI Adapter
TCP/IP -> Adaptador de Acceso telefónico a redes
TCP/IP -> NETGEAR FA311 Fast Ethernet PCI Adapter
Agregar...
Quitar
Propiedades
Inicio de sesión principal:
Cliente para redes Microsoft
Compartir archivos e impresoras...
Descripción
El protocolo TCP/IP se utiliza para conectarse a Internet y a redes de área extensa (WAN).
Aceptar
Cancelar

1 Seleccione:
Configuración.

2 Resaltar: **TCP/IP.**

3 Clic en: **Propiedades**

Figura 5: Pantalla de Propiedades TCP/IP para Windows 98


Propiedades de TCP/IP
Enlaces
Avanzado
NetBIOS
Configuración DNS
Puerta de enlace
Configuración WINS
Dirección IP
Una dirección IP puede asignarse automáticamente a este equipo. Si su red no asigna direcciones IP automáticamente, solicite una dirección al administrador de red y escríbala en el espacio que aparece a continuación.
Obtener una dirección IP automáticamente
Especificar una dirección IP:
Dirección IP:
Máscara de subred:
Aceptar
Cancelar

1 Registre cualquier número que encuentre en la pestaña Dirección IP.

2 Estos números serán necesarios para restablecer *Dirección IP* y *Máscara de subred* una vez que la PC del DBS ya no esté conectada al VCM.

Figura 6: Propiedades de la pantalla TCP/IP para Windows 98

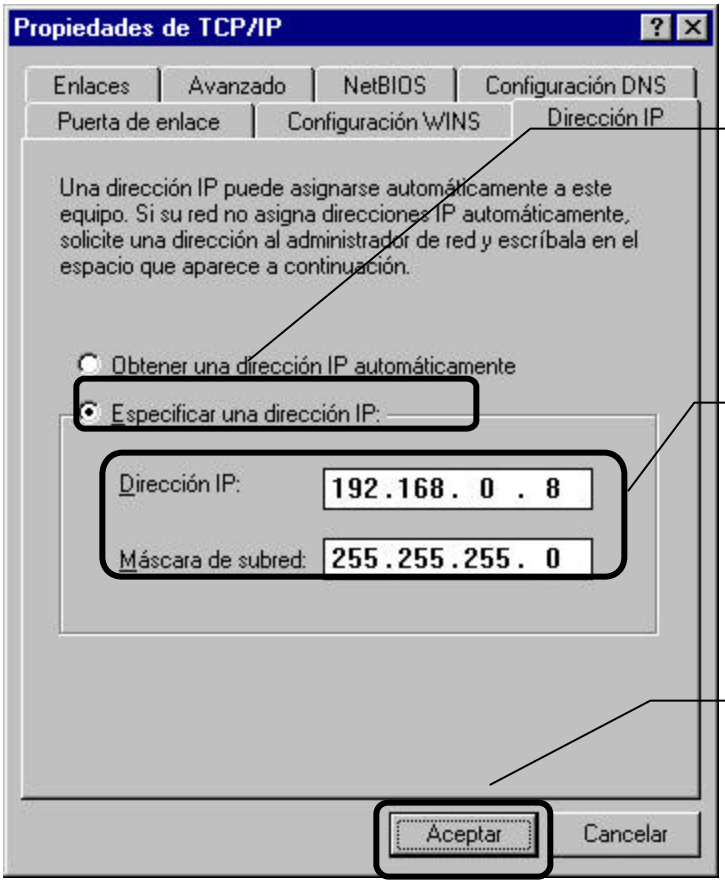
Si aparecen algunos números para *Dirección* IP, tome nota ahora mismo.

____ . ____ . ____ . ____

Si aparecen algunos números para *Máscara de subred*, tome nota ahora mismo.

____ . ____ . ____ . ____

Estos números serán necesarios para restablecer *Dirección IP* y *Máscara de subred* una vez que el DBS ya no esté conectado al VCM.

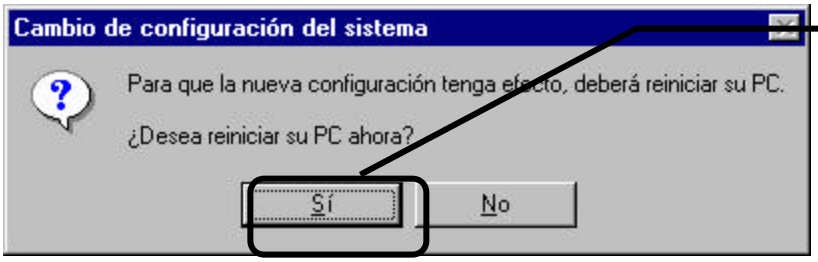

Propiedades de TCP/IP
Enlaces
Avanzado
NetBIOS
Configuración DNS
Puerta de enlace
Configuración WINS
Dirección IP
Una dirección IP puede asignarse automáticamente a este equipo. Si su red no asigna direcciones IP automáticamente, solicite una dirección al administrador de red y escríbala en el espacio que aparece a continuación.
Obtener una dirección IP automáticamente
Especificar una dirección IP:
Dirección IP:
192.168. 0 . 8
Máscara de subred:
255.255.255. 0
Aceptar
Cancelar

1 Seleccione: **Especificar una dirección IP**. Utilice la siguiente comunicación para el VCM y el DBS:

2 **Dirección IP: 192.168.0.8**
Máscara de subred: **255.255.255.0**

3 Seleccione: **Aceptar**

Figura 7: Pantalla de Propiedades de TCP/IP para Windows 98 con el valor de Dirección IP requerido para el VCM


Cambio de configuración del sistema
Para que la nueva configuración tenga efecto, deberá reiniciar su PC.
¿Desea reiniciar su PC ahora?
Sí
No

1 Seleccione: **Si**.

2 Después de reiniciar, el VCM deberá estar listo para comunicarse con el DBS.

Figura 8: Pantalla de Cambios de Configuración para Windows 98

Actualizar la Configuración LAN de Ethernet para Windows 2000 Professional ó Windows XP

NOTA: Se requiere contraseña de administrador para cambiar el valor de “IP Address” .

Windows 2000 Professional	Windows XP
Seleccione: **Inicio** **Configuración** **Conexiones de red y de acceso telefónico** **Local Area Connection Properties** La siguiente pantalla deberá aparecer	Seleccione: **Inicio** **Panel de control** **Conexiones de red y de acceso telefónico** **Network Connections.** Doble clic en: **Local Area Connection**. La siguiente pantalla deberá aparecer

Las instrucciones para Windows 2000 Professional y Windows XP son las mismas a partir de este punto.

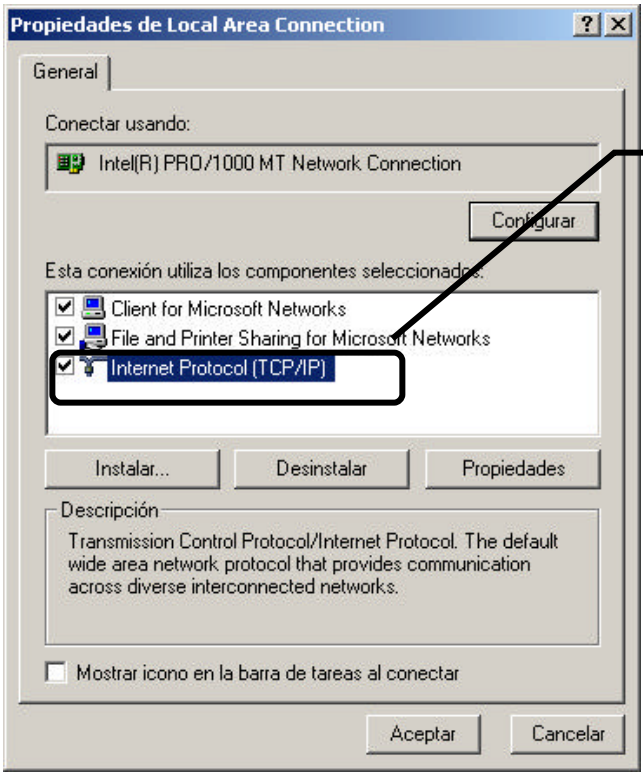
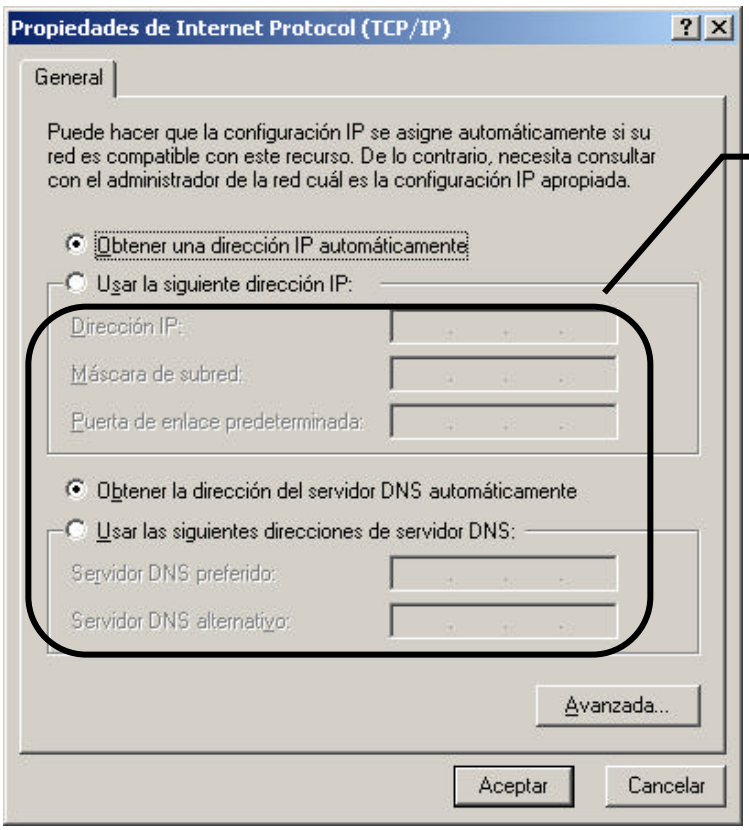


Figura 9: Pantalla de Propiedades de Conexión de Área Local para Windows 2000 y XP

1 Doble clic en: **Internet Protocol (TCP/IP)**.

2 El valor de Dirección IP que permite la comunicación entre el VCM y el DBS debe ingresarse en la siguiente pantalla.


Propiedades de Internet Protocol (TCP/IP)
General
Puede hacer que la configuración IP se asigne automáticamente si su red es compatible con este recurso. De lo contrario, necesita consultar con el administrador de la red cuál es la configuración IP apropiada.
Obtener una dirección IP automáticamente
Usar la siguiente dirección IP:
Dirección IP:
Máscara de subred:
Puerta de enlace predeterminada:
Obtener la dirección del servidor DNS automáticamente
Usar las siguientes direcciones de servidor DNS:
Servidor DNS preferido:
Servidor DNS alternativo:
Avanzada...
Aceptar
Cancelar

1 Registre cualquier número que se muestre en esta pantalla.

2 Estos números serán necesarios para establecer los valores de Dirección IP y Máscara de subred una vez que la PC del DBS ya no esté conectada al VCM.

Figura 10: Pantalla de Propiedades del Protocolo de Internet (TCP/IP) para Windows 2000 y XP

Si aparecen algunos números para *Dirección IP*, tome nota ahora mismo:

____ . ____ . ____ . ____

Si aparecen algunos números para *Máscara de subred*, tome nota ahora mismo:

____ . ____ . ____ . ____

Si aparecen algunos números para *Puerta de enlace predeterminada*, tome nota ahora mismo:

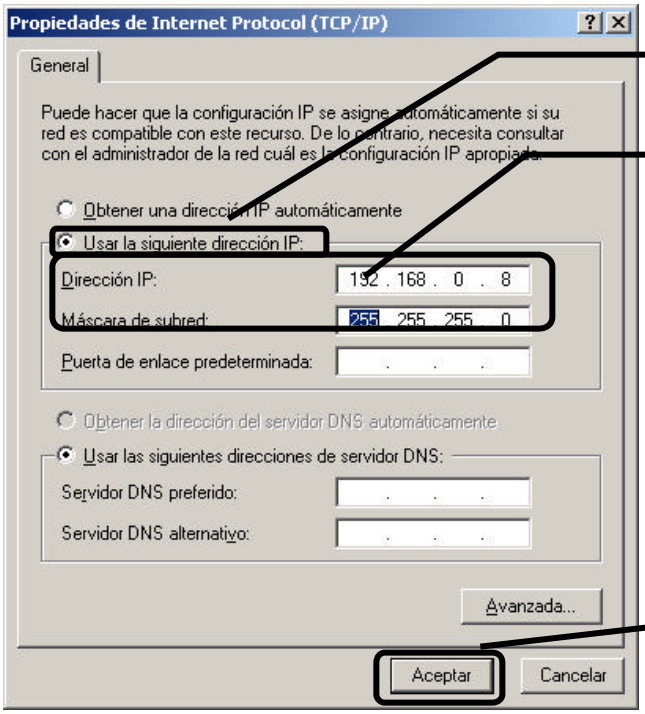
____ . ____ . ____ . ____

Si aparecen algunos números para *Servidor DNS preferido*, tome nota ahora mismo:

____ . ____ . ____ . ____

Si aparecen algunos números para *Servidor DNS alternativo* tome nota ahora mismo:

____ . ____ . ____ . ____


Propiedades de Internet Protocol (TCP/IP)
General
Puede hacer que la configuración IP se asigne automáticamente si su red es compatible con este recurso. De lo contrario, necesita consultar con el administrador de la red cuál es la configuración IP apropiada.
Obtener una dirección IP automáticamente
Usar la siguiente dirección IP:
Dirección IP:
192 . 168 . 0 . 8
Máscara de subred:
255 . 255 . 255 . 0
Puerta de enlace predeterminada:
Obtener la dirección del servidor DNS automáticamente
Usar las siguientes direcciones de servidor DNS:
Servidor DNS preferido:
Servidor DNS alternativo:
Avanzada...
Aceptar
Cancelar

1 Seleccione:
Usar la siguiente dirección IP.

2 Para comunicación con el VCM y el DBS, utilice lo siguiente:

Dirección IP : 192.168.0.8
Máscara de subred: 255.255.255.0

Confirme que los números sean correctos.
Las configuraciones para Gateway y DNS no requieren cambiarse para NGS+.

3 Seleccione: **Acceptar.**

Seleccione: **Acceptar.**

Figura 11: Propiedades de Protocolo de Internet (TCP/IP) con dirección para Comunicación con el VCM

Cierre la ventana del estado de Conexión de Área Local para completar el proceso, despues re-encienda el sistema de nuevo.

Despues del re-encendimiento, el VCM tiene que estan listo para comunicarse con el DBS.

Conectando el VCM a la Computadora Personal del DBS

- Apague el VCM y la Caja Porta Objetos y deslícela fuera del Manubrio “T” del NGS+
- Conecte un extremo del Cable de Ethernet a la PC utilizando el conector que tiene el símbolo . Conecte el otro extremo del cable al conector de Ethernet de la Caja Porta Objetos.

Nota: No vuelva a encender el VCM hasta que el Software DBS se lo indique.
Nota: No conecte el Cable de Ethernet a ningún centro. Este debe ser conectado a la PC del DBS.

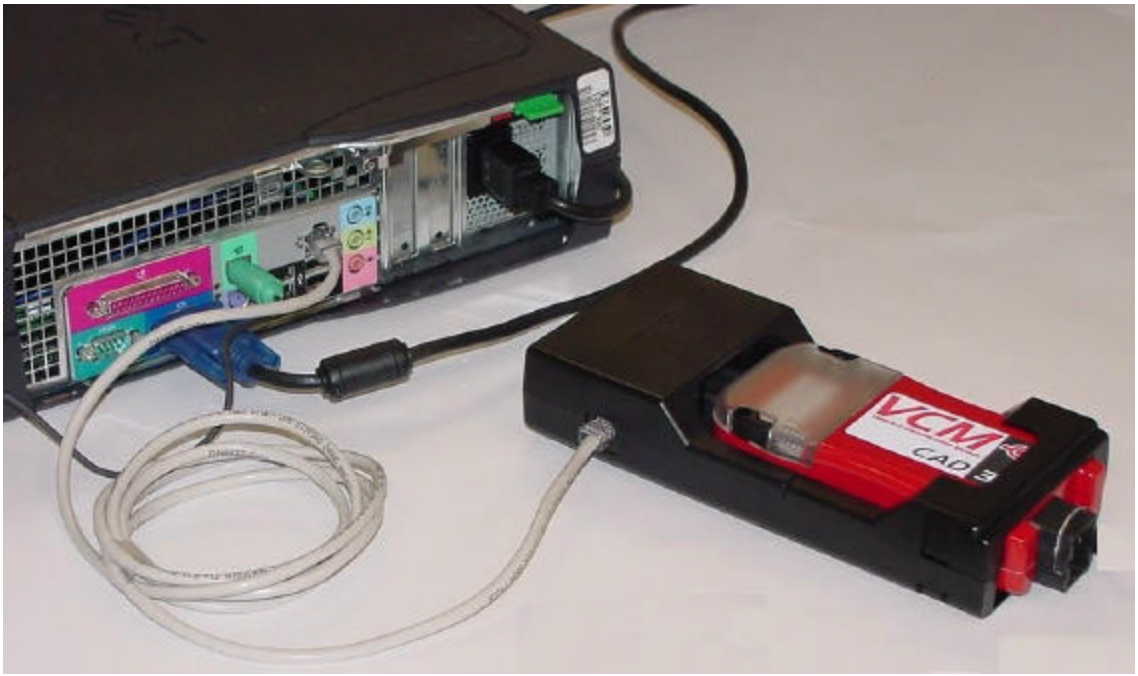


Figura 12: Conectando el VCM a el DBS PC

Capítulo

2

NGS+

Inicialmente, el DBS fue diseñado para trabajar con el VCM para soportar la primera herramienta basada en el VCM, llamada NGS+. Las funciones del DBS serán expandidas en el futuro a medida que el VCM soporte mas herramientas de diagnóstico.

El NGS+ consta de los siguientes tres componentes:

DBS SW + VCM y Porta Objetos + Manubrio T- NGS

Instalando/Actualizando el Software NGS+

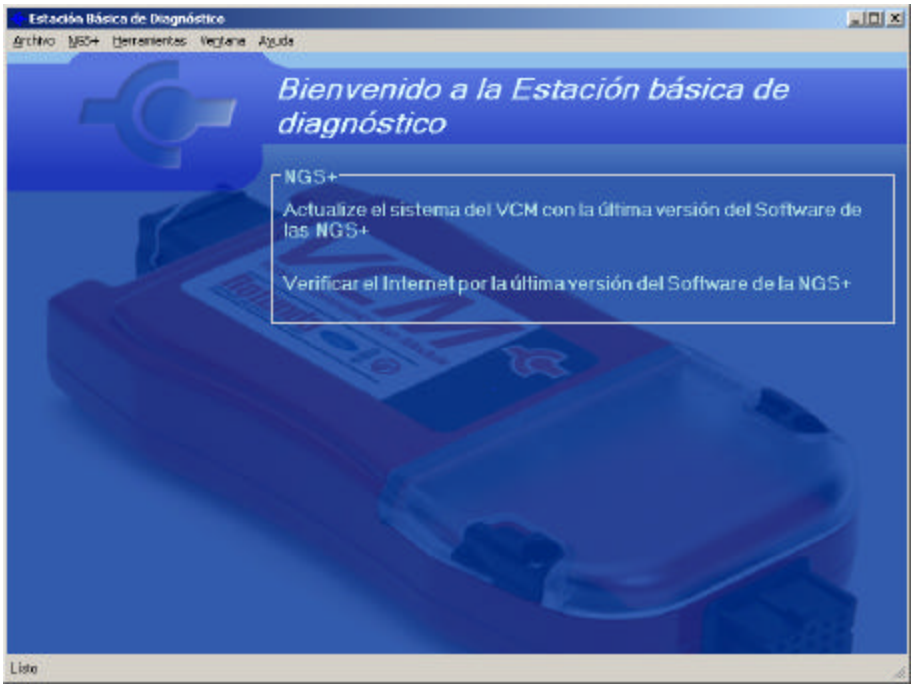

Estación Básica de Diagnóstico
Archivo NGS+ Herramientas Ventana Ayuda
Bienvenido a la Estación básica de diagnóstico
NGS+
Actualize el sistema del VCM con la última versión del Software de las NGS+
Verificar el Internet por la última versión del Software de la NGS+
Listo

Figura 13: Pantalla de Bienvenida a la Estación Básica de Diagnóstico

Doble clic en el

Icono DBS del escritorio para iniciar.

Haga clic en el **Actualize el sistem del VCM con la última versión del Software de las NGS+en la pantalla indicada.**

O

Estación Básica de Diagnóstico
Archivo NGS+ Herramientas Ventana Ayuda
Actualize el sistema del VCM con la última versión del Software de las NGS+
Verificar el Internet por la última versión del Software de la NGS+
Estación básica de diagnóstico
NGS+
Actualize el sistema del VCM con la última versión del Software de las NGS+
Verificar el Internet por la última versión del Software de la NGS+
Listo

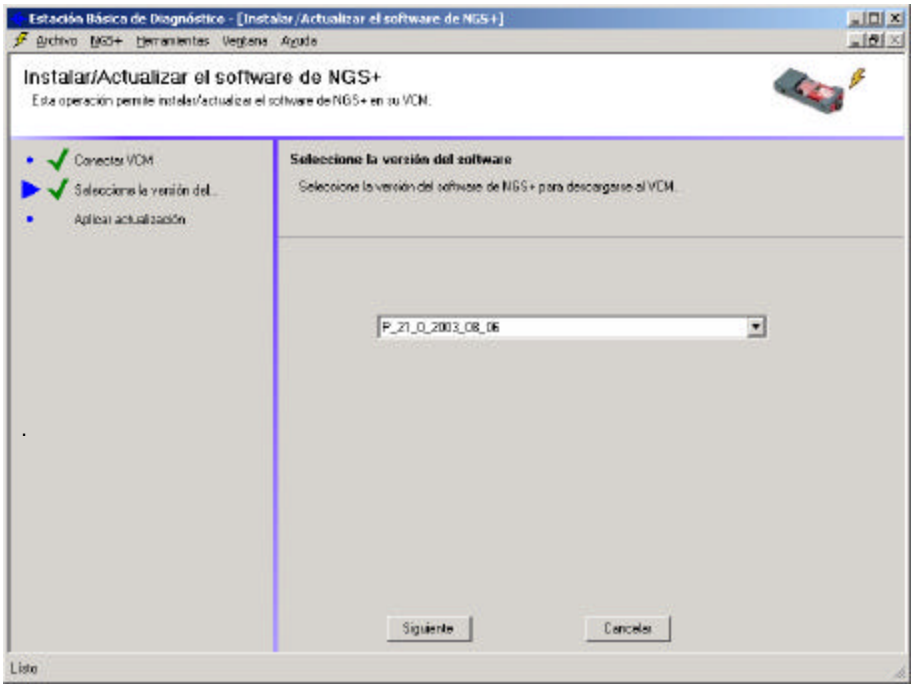
Figura 14: Seleccionando NGS+, Actualizar el Software desde la barra de menú del DBS

seleccione **NGS+** y luego el **Actualize el sistema del VCM con la última a versión del Software de las NGS+** desde el menú DBS.

Estación Básica de Diagnóstico - [Instalar/Actualizar el software de NGS+]
Archivo NGS+ Herramientas Ventana Ayuda
Instalar/Actualizar el software de NGS+
Esta operación permite instalar/actualizar el software de NGS+ en su VCM.
Conectar VCM
Seleccione la versión del...
Aplicar actualización
Conectar VCM
Conecte su VCM al puerto de red de su computadora.
Encienda su VCM.
Progreso: Se ha encontrado una conexión del Ethernet. Clic Siguiente.
Siguiente
Cancelar
Listo

Verifique que la fuente de poder del VCM esté conectada a un contacto eléctrico.

Figura 15: Instalar/Actualizar el Software NGS+ - Conectar a la Pantalla VCM


Estación Básica de Diagnóstico - [Instalar/Actualizar el software de NGS+]
Archivo NGS+ Herramientas Ventana Ayuda
Instalar/Actualizar el software de NGS+
Esta operación permite instalar/actualizar el software de NGS+ en su VCM.
Conectar VCM
Seleccione la versión del...
Aplicar actualización
Seleccione la versión del software
Seleccione la versión del software de NGS+ para descargarse al VCM.
P_21_0_2003_08_06
Siguiente
Cancelar
Listo

El Software DBS desplegará los archivos del VCM que pueden seleccionarse para descargar al VCM.

Las luces LED destellarán en cuanto la PC del DBS y el VCM se comuniquen.

Una explicación de las luces LED puede encontrarse en la sección **Estado de los Indicadores LED** del **Manual del Hardware VCM**.

Figura 16: Instalar/Actualizar el Software NGS+ - Conectar a la Pantalla VCM

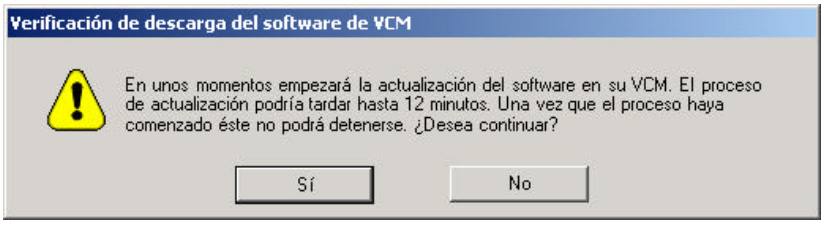

Verificación de descarga del software de VCM
En unos momentos empezará la actualización del software en su VCM. El proceso de actualización podría tardar hasta 12 minutos. Una vez que el proceso haya comenzado éste no podrá detenerse. ¿Desea continuar?
Sí
No

Figura 17: Confirmación de descarga del Software VCM

Seleccione **Sí** para continuar.

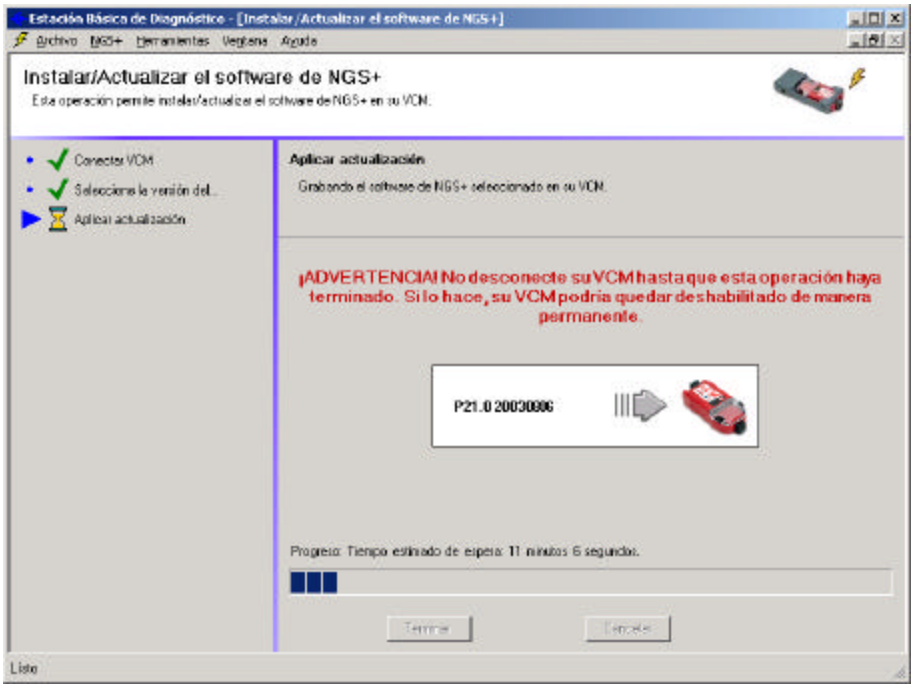

Estación Básica de Diagnóstico - [Instalar/Actualizar el software de NGS+]
Archivo NGS+ Herramientas Ventana Ayuda
Instalar/Actualizar el software de NGS+
Esta operación permite instalar/actualizar el software de NGS+ en su VCM.
Conectar VCM
Seleccione la versión del...
Aplicar actualización
Aplicar actualización
Grabando el software de NGS+ seleccionado en su VCM.
¡ADVERTENCIA! No desconecte su VCM hasta que esta operación haya terminado. Si lo hace, su VCM podría quedar deshabilitado de manera permanente.
P21.0 20030806
Progreso: Tiempo estimado de espera: 11 minutos 6 segundos.
Terminar
Cancelar
Listo

Figure 18: Instalar/Actualizar el Software NGS+ - Aplicar la Pantalla de Actualización

Una barra de progreso aparecerá mientras el Software NGS+ está siendo descargado al VCM.

No desconecte su VCM hasta que la operación esté completa. Si lo hace, puede deshabilitar permanentemente su VCM.

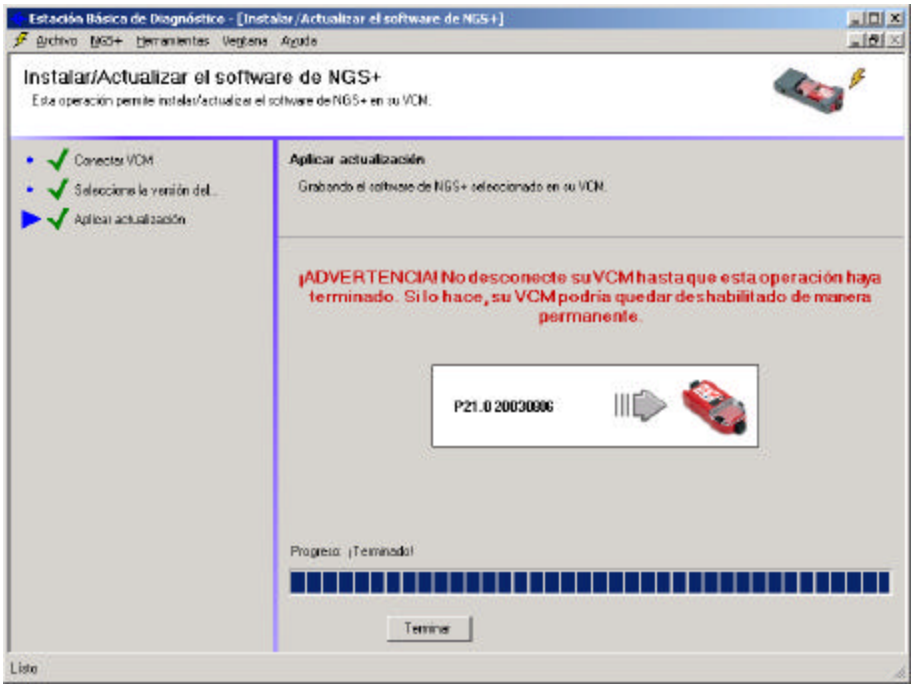

Estación Básica de Diagnóstico - [Instalar/Actualizar el software de NGS+]
Archivo NGS+ Herramientas Ventana Ayuda
Instalar/Actualizar el software de NGS+
Esta operación permite instalar/actualizar el software de NGS+ en su VCM.
Conectar VCM
Seleccione la versión del...
Aplicar actualización
Aplicar actualización
Grabando el software de NGS+ seleccionado en su VCM.
¡ADVERTENCIA! No desconecte su VCM hasta que esta operación haya terminado. Si lo hace, su VCM podría quedar deshabilitado de manera permanente.
P21.0 20030806
Progreso: ¡Terminado!
Terminar
Listo

Figura 19: Instalar/Actualizar el Software NGS+ - Aplicar la Pantalla de Terminación de Actualización

Seleccione el botón **Terminar** cuando termine la actualización.

Una vez que los archivos han sido descargados exitosamente, conecte primero la unidad de poder del VCM y luego la Caja Porta Objetos del VCM a la PC del DBS.

- Si está utilizando un cable Ethernet para conectar el VCM a la PC del DBS, siga las instrucciones en **Corriendo el Software DBS en la PC** para restaurar "IP address" y "Subnet Mask" a los valores que registró antes ó para seleccionar "Obtain an IP address atuomatically" si esa fue la opción inicialmente utilizada en su computadora. **El no restaurar el valor original de "IP address" originará que la computadora no pueda comunicarse con la red local de su Distribuidor.**

- El VCM (y la Caja Porta Objetos) está ahora listo para ser usado con el Manubrio "T" del NGS

Recobrando Actualizaciones NGS+ desde Internet

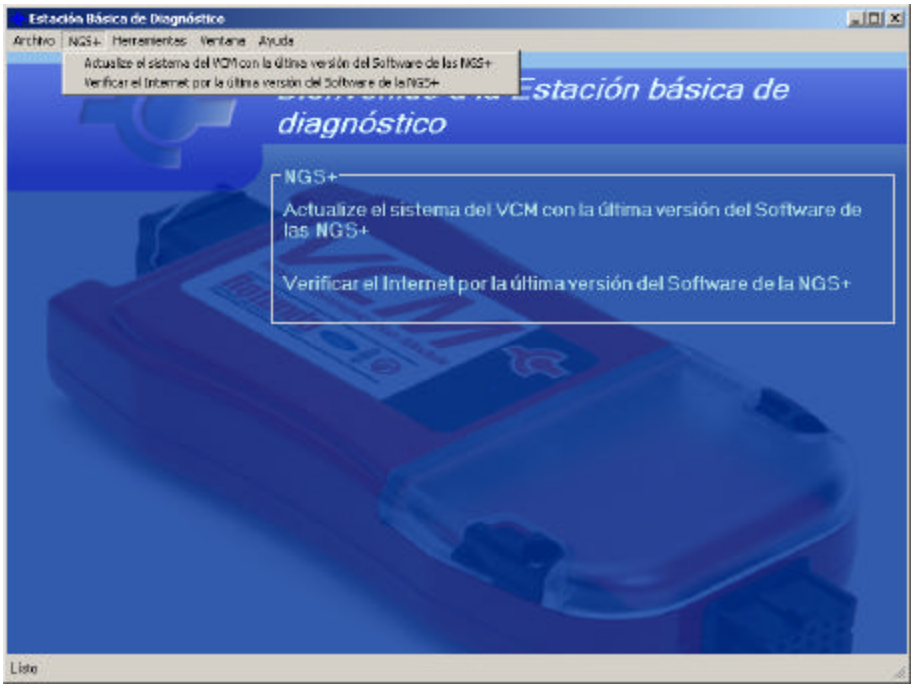

Estación Básica de Diagnóstico
Archivo
NGS+
Herramientas
Ventana
Ayuda
Actualize el sistema del VCM con la última versión del Software de las NGS+
Verificar el Internet por la última versión del Software de la NGS+
Estación básica de diagnóstico
NGS+
Actualize el sistema del VCM con la última versión del Software de las NGS+
Verificar el Internet por la última versión del Software de la NGS+
Listo

Figura 20: Seleccione Verificar el Internet por la última versión del Software de las NGS+

Seleccione:
NGS+

Verificar el Internet por la última versión del Software de las NGS+

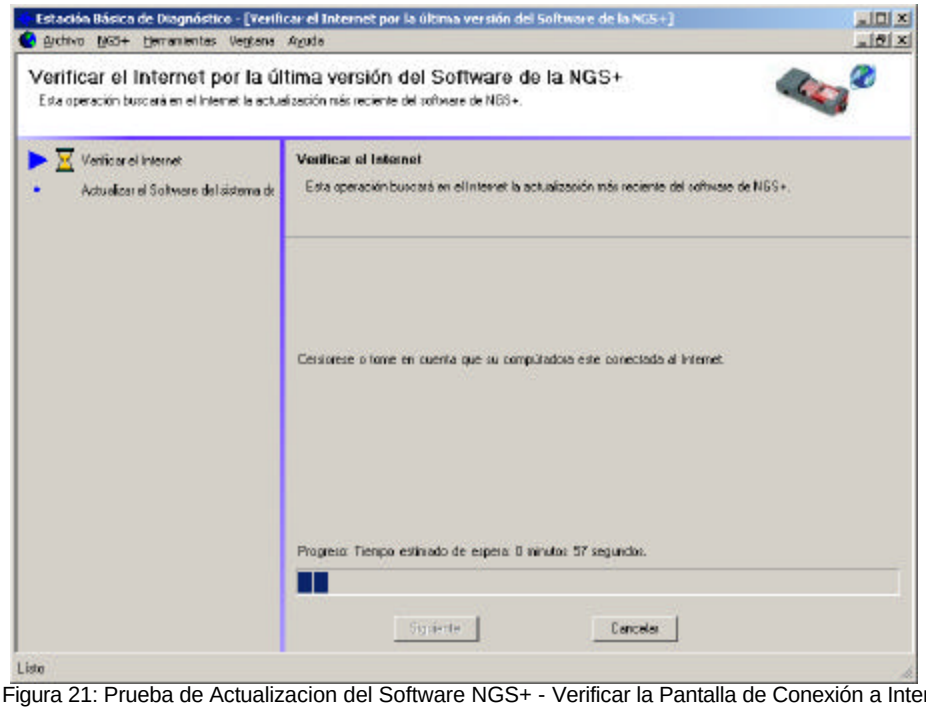
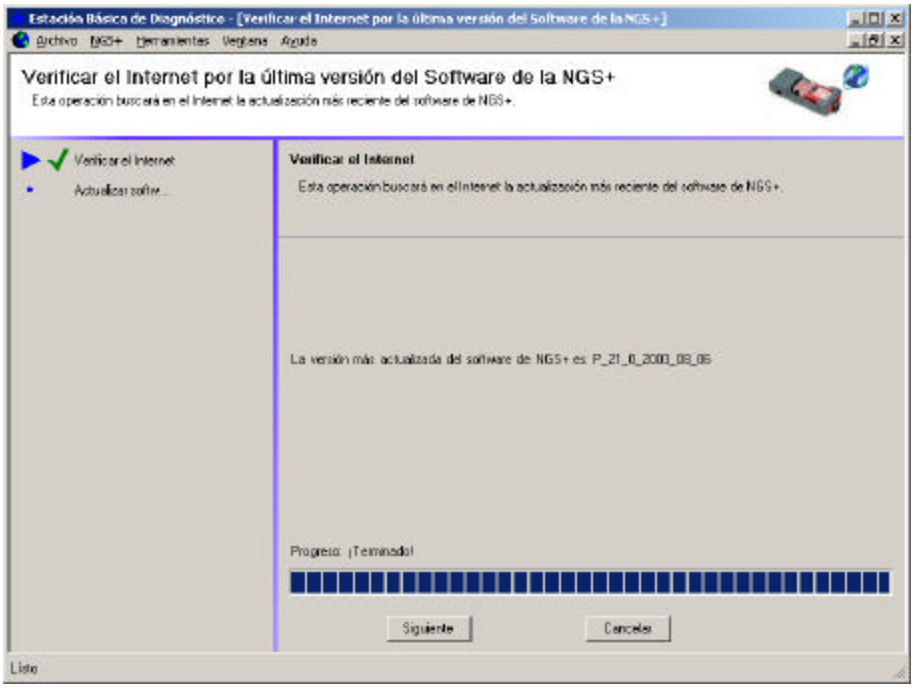

Estación Básica de Diagnóstico - [Verificar el Internet por la última versión del Software de la NGS+]
Archivo
NGS+
Herramientas
Ventana
Ayuda
Verificar el Internet por la última versión del Software de la NGS+
Esta operación buscará en el Internet la actualización más reciente del software de NGS+.
Verificar el Internet
Actualizar el Software del sistema de
Verificar el Internet
Esta operación buscará en el Internet la actualización más reciente del software de NGS+.
Cerciorese o tome en cuenta que su computadora este conectada al Internet.
Progreso: Tiempo estimado de espera: 0 minutos 57 segundos.
Siguiente
Cancelar
Listo

Figura 21: Prueba de Actualizacion del Software NGS+ - Verificar la Pantalla de Conexión a Internet

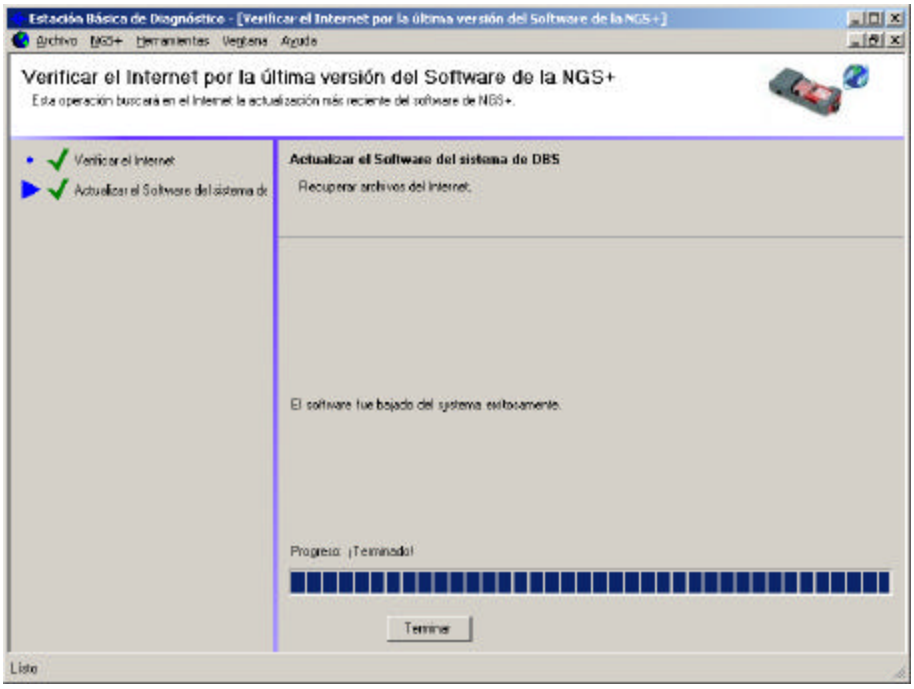
Asegúrese de estar conectado a Internet.


Estación Básica de Diagnóstico - [Verificar el Internet por la última versión del Software de la NGS+]
Archivo NGS+ Herramientas Ventana Ayuda
Verificar el Internet por la última versión del Software de la NGS+
Esta operación buscará en el Internet la actualización más reciente del software de NGS+.
Verificar el Internet
Actualizar softw...
Verificar el Internet
Esta operación buscará en el Internet la actualización más reciente del software de NGS+.
La versión más actualizada del software de NGS+ es: P_21_0_2003_08_05
Progreso: ¡Terminado!
Siguiente
Cancelar
Listo

El Software DBS le indicara si hay alguna actualización del Software NGS disponible desde Internet.

Seleccione: **Siguiente**.

Figura22: Prueba de Actualización del Software NGS+ - Actualizar la Pantalla de Prueba


Estación Básica de Diagnóstico - [Verificar el Internet por la última versión del Software de la NGS+]
Archivo NGS+ Herramientas Ventana Ayuda
Verificar el Internet por la última versión del Software de la NGS+
Esta operación buscará en el Internet la actualización más reciente del software de NGS+.
Verificar el Internet
Actualizar el Software del sistema de
Actualizar el Software del sistema de DBS
Recuperar archivos del Internet.
El software fue bajado del sistema exitosamente.
Progreso: ¡Terminado!
Terminar
Listo

Seleccione **Terminar** cuando termine de descargar la actualización del NGS+ o para terminar la operación si no hay actualizaciones disponibles.

Figure 23: Prueba de Actualización del Software NGS+ - Obtener la Pantalla de Software

Capitulo

3

Herramientas

Opciones - El Lenguaje

Los textos que aparecen en las pantallas de DBS pueden ser vistas en tres difirente lenguajes:Inglés (Estados Unidos), Frances (El Canada) y Español (Mexico). Cualiquier idioma puede ser selecto durante la instalación del software del DBS. El lenguaje tambien puede ser cambiado a cualquier momento en el DBS, esto es para acomodar a los usuarios que prefiera otro idioma, que del preselecto por el sistema.

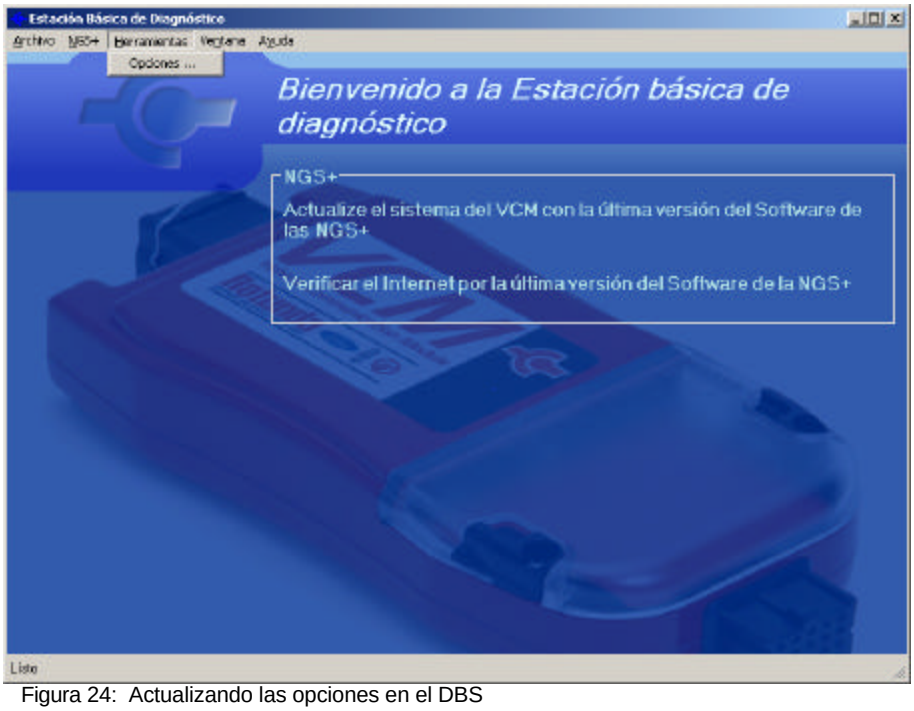
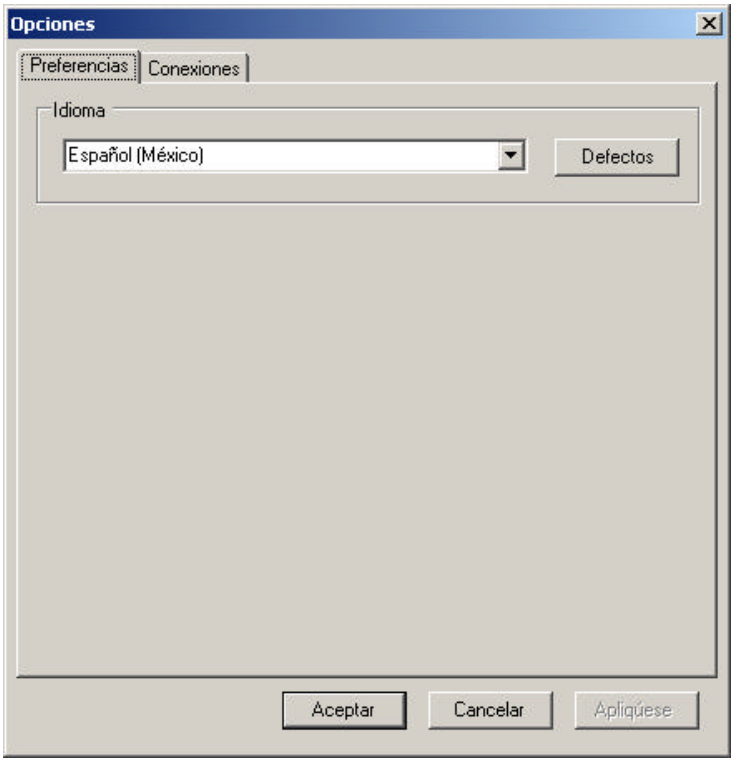


Figura 24: Actualizando las opciones en el DBS

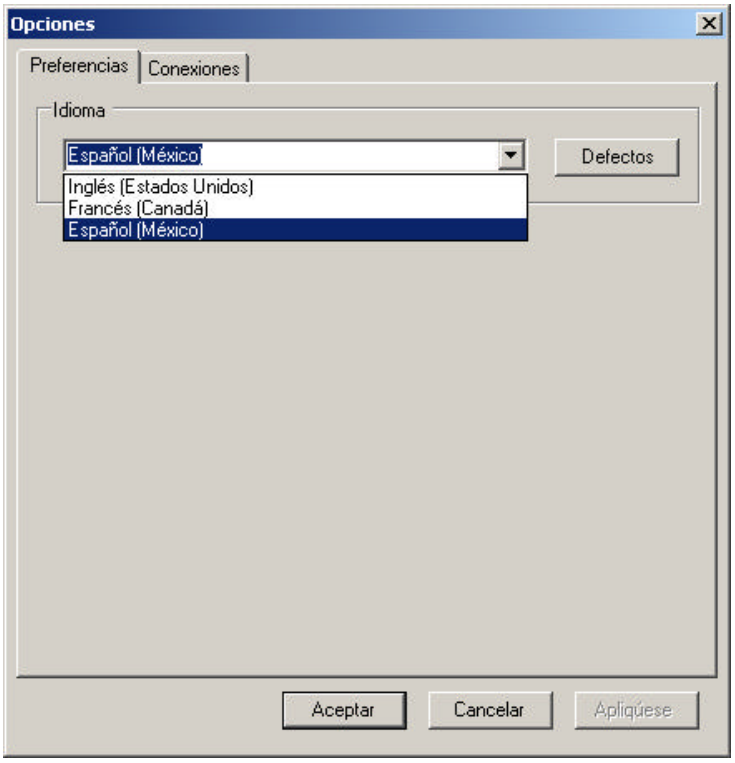
Seleccione:
Herramientas
Opciones ...



Seleccione:
Preferencias.

Con un clic apache para abajo en la flecha o el triangulo para enseñar los lenguajes que estan en las caja dada.

Figura 25: Enseñor Los Lenguajes disponibles



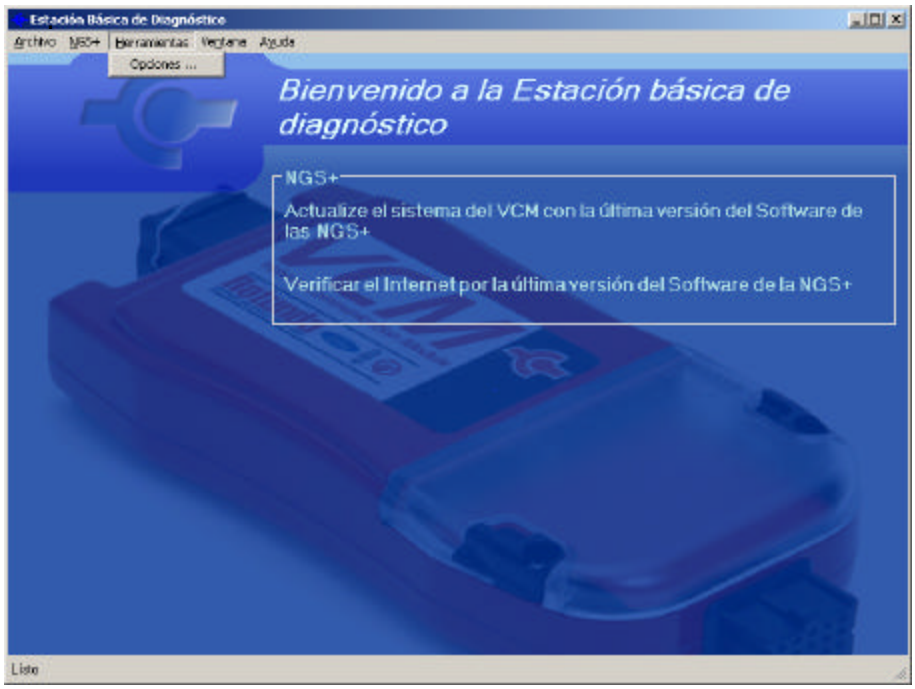
Seleccione el lenguaje preferdo.

Seleccione: **Aceptar**

Figure 26: Seleccionnar un lenguaje

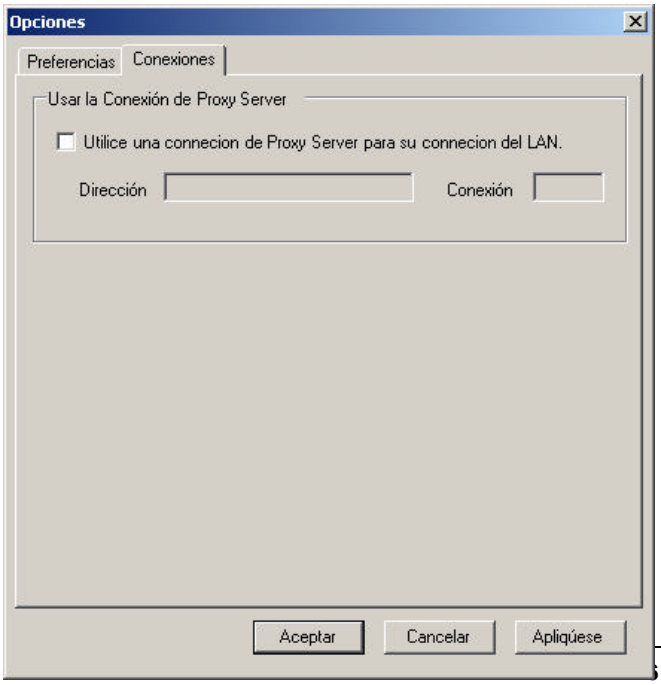
Opciones - Conexiones

Es possible que usted requiera la configuracion del "Proxy Server" para obtener el acceso al Internet.


Estación Básica de Diagnóstico
Archivo NGS+ Herramientas Ventana Ayuda
Opciones ...
Bienvenido a la Estación básica de diagnóstico
NGS+
Actualize el sistema del VCM con la última versión del Software de las NGS+
Verificar el Internet por la última versión del Software de la NGS+
Listo

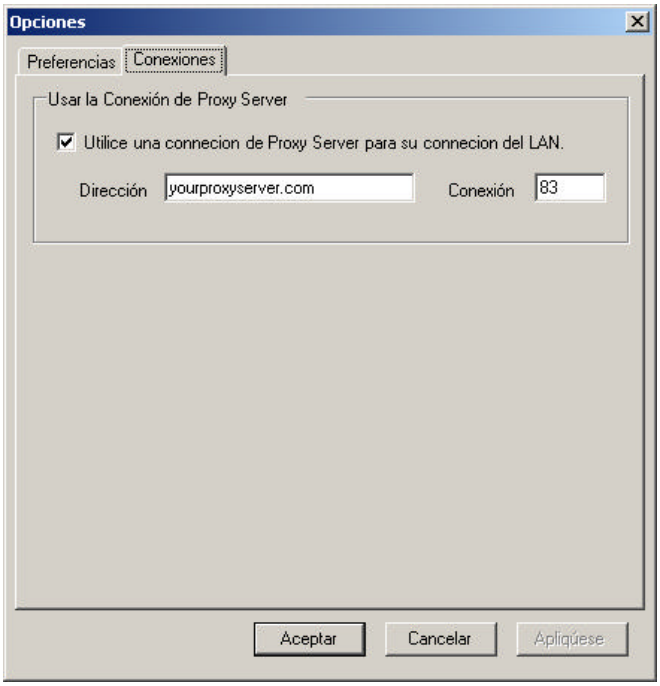
Seleccione **Herramientas Opciones ...**

Figura 27: Actualizando las opciones en el DBS



Seleccione **Conexiones**

Figure 28: Proxy Server Screen

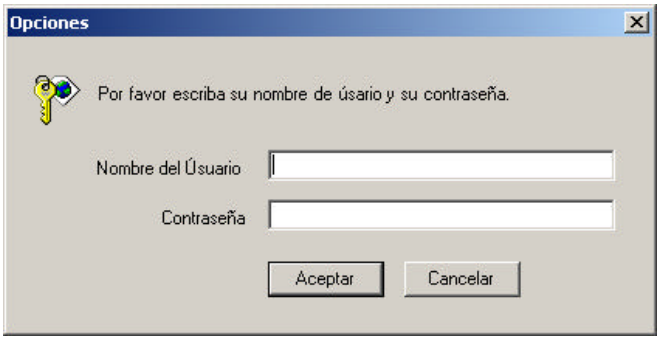


Marque la caja indicada **Utilice una connecion de Proxy Server para su connecion del LAN.**

Escriba su **Dirección** y **Conexión**.

Haga click en la caja de **Aceptar**, esto es hecho para registrar su informacion.

Figura 29: Dirección y Conexión



El DBS podria pedirle que entre su nombre de usuario y su clave para el sistema del proxy server, para accesar el Internet.

Esta informacion necesitara que se entre una vez, o cada vez que se utilice el sistema de DBS.

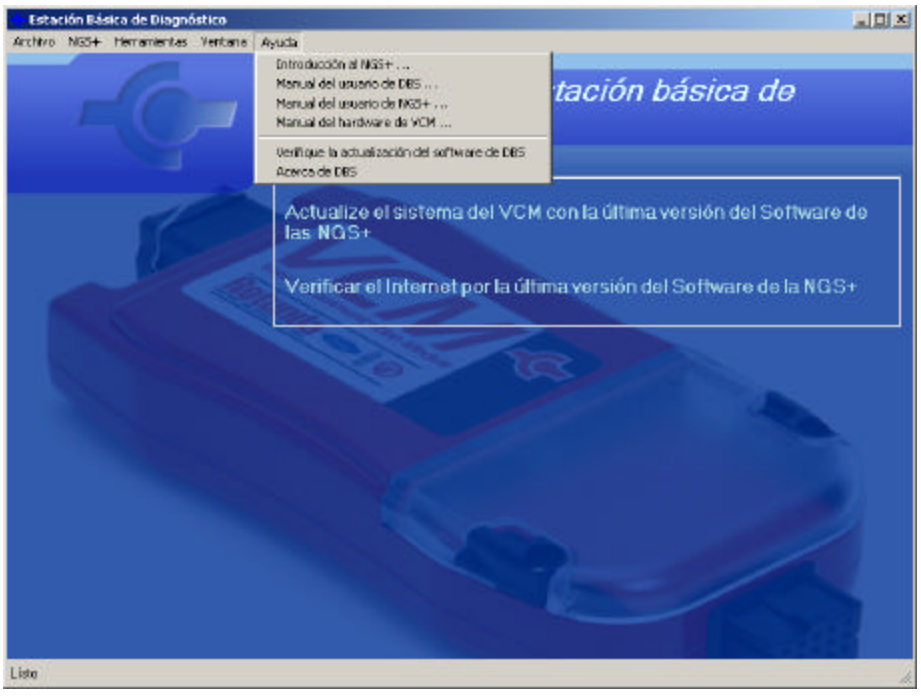
Figura 30: Nombre del Úsuario yy Constraseña

Capítulo

4

Buscando por Actualizaciones del DBS en el Internet

Hay actualizaciones para el Software DBS disponibles en Internet. Verifique si hay actualizaciones seleccionando. **Ayuda** y **Verifique la actualización del software de DBS** en la barra de menú.

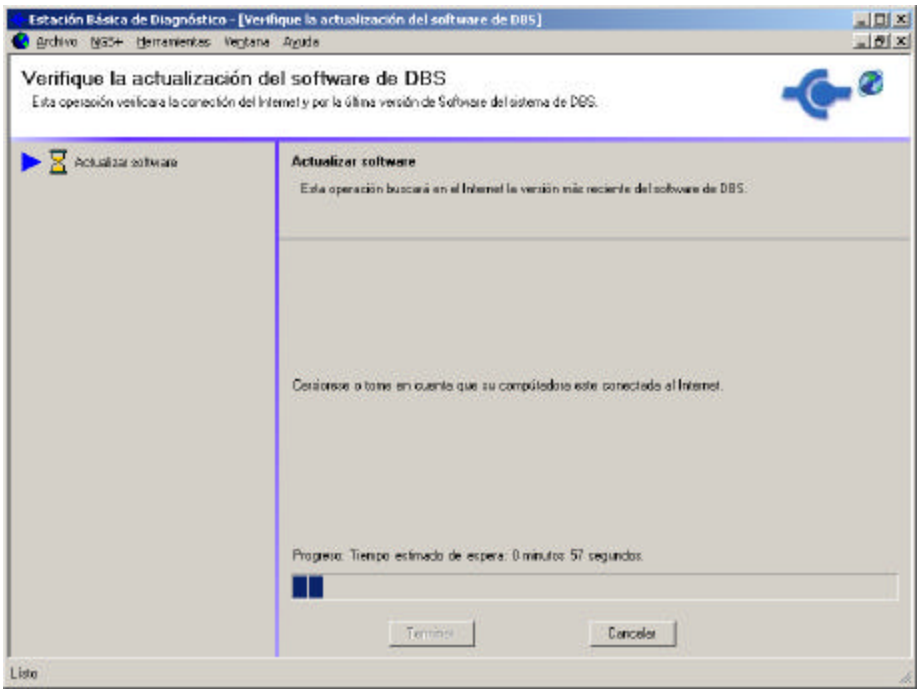

Estación Básica de Diagnóstico
Archivo NGS+ Herramientas Ventana Ayuda
Introducción al NGS+ ...
Manual del usuario de DBS ...
Manual del usuario de NGS+ ...
Manual del hardware de VCM ...
Verifique la actualización del software de DBS
Acerca de DBS
tación básica de
Actualize el sistema del VCM con la última versión del Software de las NGS+
Verificar el Internet por la última versión del Software de la NGS+
Listo

Seleccione:
Ayuda

Verifiaue la actualización del software de DBS

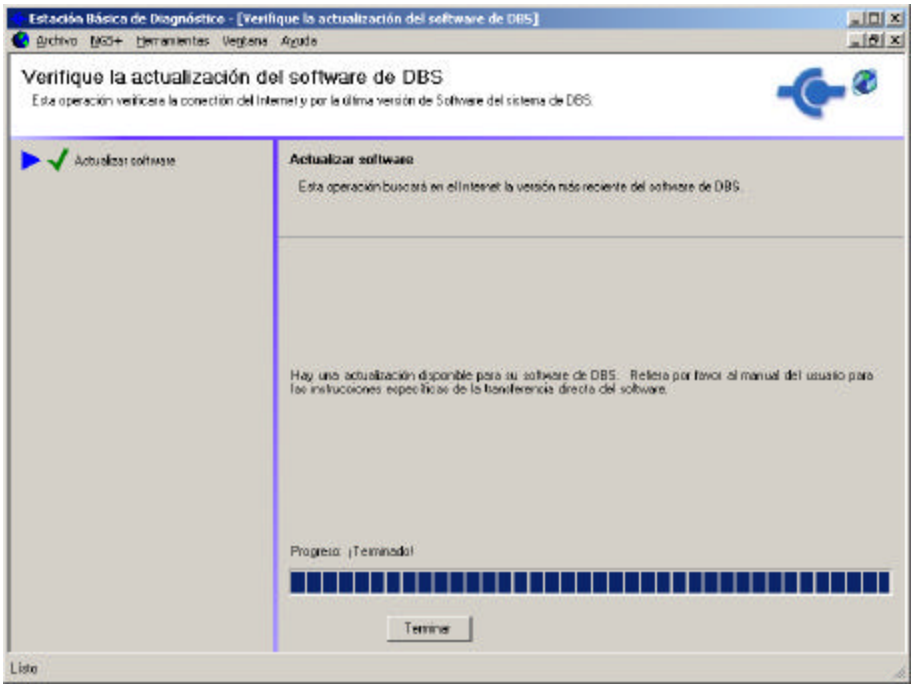
Asegúrese de estar conectado a Internet.

Figura 31: Prueba de Actualización de Software DBS


Estación Básica de Diagnóstico - [Verifique la actualización del software de DBS]
Archivo MSS+ Herramientas Ventana Ayuda
Verifique la actualización del software de DBS
Esta operación verificará la conexión del Internet y por la última versión de Software del sistema de DBS.
Actualizar software
Actualizar software
Esta operación buscará en el Internet la versión más reciente del software de DBS.
Cerciorese o tome en cuenta que su computadora este conectada al Internet.
Progreso: Tiempo estimado de espera: 0 minutos 57 segundos
Terminar
Cancelar
Listo

El Software DBS le indicará si hay alguna actualización disponible en Internet

Figura 32: Prueba de Actualización del Software DBS – Actualizar Pantalla de Prueba


Estación Básica de Diagnóstico - [Verifique la actualización del software de DBS]
Archivo MSS+ Herramientas Ventana Ayuda
Verifique la actualización del software de DBS
Esta operación verificará la conexión del Internet y por la última versión de Software del sistema de DBS.
Actualizar software
Actualizar software
Esta operación buscará en el Internet la versión más reciente del software de DBS.
Hay una actualización disponible para su software de DBS. Refiera por favor al manual del usuario para las instrucciones específicas de la transferencia directa del software.
Progreso: ¡Terminado!
Terminar
Listo

Seleccione: **Terminar** Al terminar de revisar si hay actualizaciones de Software.

Figura 33: Prueba de Actualización del Software DBS – Actualizar Pantalla de Terminación de Prueba

Capitulo

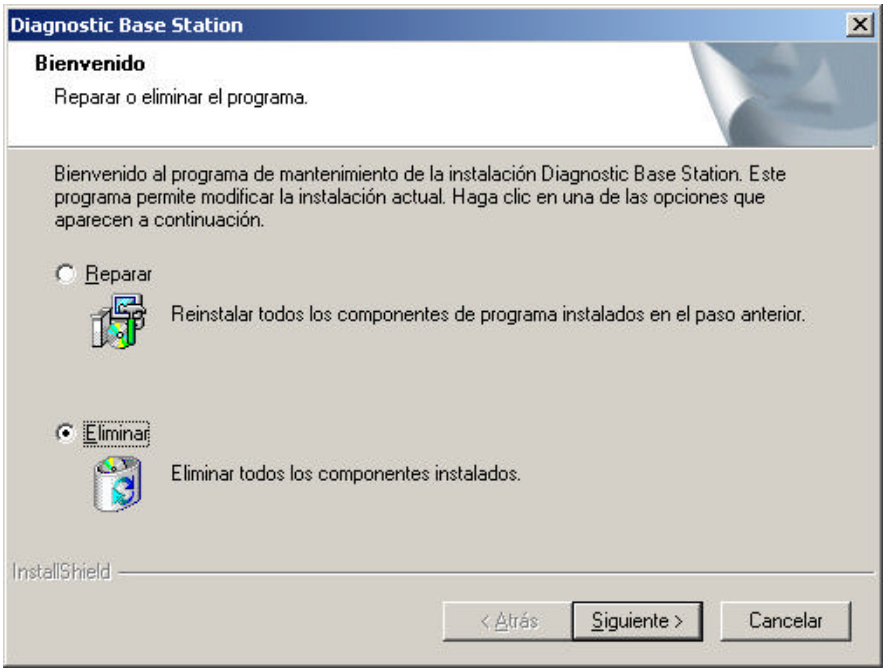
5

Instalando Las Actualizaciones Del DBS

NOTA: Para installar la nueua version del DBS y su software, usted tiewe que remover des-instalar cualquier version prevía del DBS y su software en su computadora personal.

Remover / Des-Installar el Software Del DBS

Empiece este procedimiento cuando seleccione **Inicio** (en la de abajo al lado izguierdo de la pantalla). Seleccione **Configuración**, despues **Panel de control,** y finalmente aga doble clic en **Agregar o quitar programas**.


Diagnostic Base Station
Bienvenido
Reparar o eliminar el programa.
Bienvenido al programa de mantenimiento de la instalación Diagnostic Base Station. Este programa permite modificar la instalación actual. Haga clic en una de las opciones que aparecen a continuación.
Reparar
Reinstalar todos los componentes de programa instalados en el paso anterior.
Eliminar
Eliminar todos los componentes instalados.
InstallShield
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

Seleccione **Eliminar**.

Seleccione **Siguiente**.

Figura 34: Diagnostic Base Station - Agregar o quitar programmas de Configuración

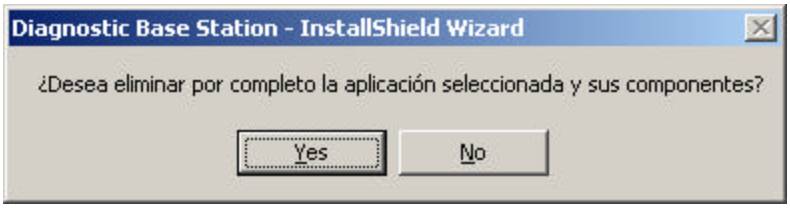

Diagnostic Base Station - InstallShield Wizard
¿Desea eliminar por completo la aplicación seleccionada y sus componentes?
Yes
No

Figura 35: Diagnostic Base Station – Pantalla de confirmacion para remover esta applicacion.

Selectione **Yes** para remover el software de Diagnostic Base Station de su computadora.

Las actuálizaciones del DBS y su software preden ser instaladas desde el Internet o d es de el disco de CD_ROM. Las instrucciones de cualguiera de estos me todos estan listados abajo de esta pagína.

Instalando el Software del DBS desde el Internet

Distribuidores de Estados Unidos pueden utilizar www.fmcdealer.com para poder obtener la actualización version de software del sistema del DBS. Continue con las instrucciones en el web-site para instalar el software del DBS.

Para Distribuidores no Ford, pueden utilizar www.motorcraftservice.com para poder obtener la actualización version de software del sistema del DBS . Continue con las instrucciones en el web-site para instalar el software del DBS

Instalando el Software desde el CD o el Disco

Empieze la instalación del DBS y su software cuando se insierte el disco v-CD entre el CD_ROM drive en su computadora. El programa del DBS y su instalación automaticamonte empresara. Sí el programa de instalación no empieza automaticamente, haga clic en el simbolo de **My Computer**, seleccione el titulo dice CD-ROM drive con el disco **V_CD** y haga clic en **setup.exe**.

Las direcciones en las pantallas le va guiar por todo el procedimiento de la instalación.

Capítulo

6

Detección de Averías

Síntomas del Problema	Pruebas y Posibles Causas
No se puede cambiar el valor de "IP address"	• Podría ser que usted no tenga la contraseña del administrador y necesita solicitar al administrador que cambie el valor de "IP address" para que usted trabaje.
La PC del DBS no puede comunicarse con el VCM	• Asegúrese de haber hecho los ajustes de red local (LAN) detallados en la Sección: **Actualización de la Configuración LAN para Windows 98** ó la Sección: **Actualización de la Configuración LAN para Windows 2000 Professional y XP.**. • Asegúrese de que la Caja Porta Objetos del VCM esté conectada a la fuente de poder.
La PC del DBS no puede comunicarse con la red local (LAN) del Distribuidor.	• Asegúrese de haber restaurado los valores de configuración de "IP address" y "Subnet mask" a los valores que se presentaron antes de que usted conectara el VCM a la PC del DBS
El DBS no puede comunicarse a Internet para revisar si hay actualizaciones.	• Los valores de "IP address" y/o "proxy" podrían no estar configurados correctamente

Nota: Consejos adicionales para detección de averías para el VCM, están disponibles en el Manual del Hardware VCM.

Capítulo 7

Instrucciones de Soporte

Si las pruebas de la Sección de Detección de Averías no resolvieron su problema con el DBS, contacte a Soporte Técnico de Ford para solicitar asistencia.

Información de Soporte para Distribuidores de Estados Unidos en www.fmcdealer.com

Para Distribuidores no Ford, la información de Soporte está en www.motorcraftservice.com

Favor de tener a la mano la siguiente información:

- Marca del vehículo, Modelo, Año y Tipo de Motor
- Número de parte del PCM ó número en la etiqueta
- Nivel del Software del NGS
- Nivel de Software de la tarjeta “Thincard” desplegado en la pantalla después de insertar la tarjeta.
- La Versión y la Construido de DBS encontraron bajo **Ayda/Acerca**